

LAPORAN KERJA PRAKTEK

RANCANGAN SISTEM APLIKASI WEB OFFLINE PERATURAN DIREKSI

MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BPJS KETENAGAKERJAAN

PERDIR/19/082017

BPJS KETENAGAKERJAAN CABANG KANTOR YOGYAKARTA



Oleh :

AFANDI ZUHRI

1600018157

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

RANCANGAN SISTEM APLIKASI WEB OFFLINE PERATURAN DIREKSI MANAJEMEN

KEPEGAWAIAN BPJS KETENAGAKERJAAN PERDIR/19/082017

BPJS KETENAGAKERJAAN CABANG KANTOR YOGYAKARTA

AFANDI ZUHRI
1600018157

PEMBIMBING : Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng. (.....) 7/1 2019.

(NIY : 60110648)

PENGUJI : Taufiq Ismail, S.T., M. Cs (.....) 23/1 2019.

(NIY : 60010314)

Yogyakarta, 23 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

27/1 2019.

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.

NIDN : 0019087601

(Nuning Wahyuning)

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan ini dengan baik.

Laporan Kerja Praktek ini berjudul “RANCANGAN SISTEM APLIKASI WEB OFFLINE PERATURAN DIREKSI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BPJS KETENAGAKERJAAN PERDIR/19/2017”. Tujuan penulisan laporan kerja praktek ini dibuat adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan nilai pada mata kuliah Kerja Praktek di Universitas Ahmad Dahlan, jurusan Teknik Informatika semester V program S1 Universitas Ahmad Dahlan. Dengan kerja praktek ini penulis berharap menjadi suatu pengalaman serta untuk mendalami materi dan praktek yang sebelumnya telah penulis peroleh dari kampus.

Dengan terselesaikannya penulisan kerja praktek (KP) ini, penulis mengucapkan rasa syukur yang tiada terhingga kepada Allah SWT. Dan tidak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses pelaksanaan maupun pembuatan laporan Kerja Praktek ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Kerja Praktek (KP) ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Penulis berharap semoga penulisan laporan hasil Kerja Praktek (KP) ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Yogyakarta, 08 Oktober 2018

Penulis

AFANDI ZUHRI

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II.....	4
Gambaran Instansi	4
A. Umum (sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi)	4
B. Struktur organisasi	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya fisik lainnya	7
D. Proses bisnis saat ini (yang berhubungan dengan tema kerja praktek)	7
BAB III.....	8
Metodologi KP.....	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	8
B. Metodologi pengambilan data KP	9
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	10
D. Rancangan system	11
BAB IV.....	13
Hasil Pelaksanaan KP.....	13
A. Entry relationship diagram	13
B. Deskripsi system yang dibangun.....	14
C. Pembahasan system yang dibangun.....	14
BAB V.....	21
Penutup.....	21
A. Kesimpulan.....	21
B. Saran.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur organisasi	6
Gambar 2. Rancangan use case	11
Gambar 3. Entry Relationship Diagram.....	13
Gambar 4. Halaman utama system(interface).....	15
Gambar 5. Halaman system bagian From perdir(peraturan direksi).....	15
Gambar 6. Halaman system bagian tampilan	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sumber daya manusia	7
Tabel 2. Rancangan jadwal kegiatan KP	10
Tabel 3. Source code databases	17
Tabel 4. Source code create table	17
Tabel 5. Source code from peraturan direksi(Perdir)	18
Tabel 6. Source code query pencarian	19